# Параметры запросов

### Задачи

- Узнать, как обрабатывать параметры запросов
- Узнать, как получать файлы
- Узнать, как обрабатывать куки и заголовки запросов.
- Закрепить знания на практическом примере

## Передача параметра в URL

```
Route::get('/testEntity/{name}', function ($name)
{
    return "Hello, $name!";
});
```

## Request

```
class TestController extends Controller
{
    /**
    * @param \Illuminate\Http\Request
$request
    */
    public function store(Request $request)
    {
        $name = $request->input('name');
        //
    }
}
```

## Передача файла

Если вы передаёте файл на сервер, то для его получения предусмотрен специальный метод класса Request — file(). Он возвращает объектно-ориентированное представление файла.

```
class TestController extends Controller
{
     public function getFile(Request $request)
     {
        $file = $request->file('myFile');
     }
}
```

#### Cookie

У класса Request есть специальный метод cookie(). Он принимает название cookie в качестве параметра и возвращает его значение.

```
class TestController extends Controller
{
     public function cookie(Request $request)
     {
        $cookie = $request->cookie('myCookie');
     }
}
```

#### Заголовки

```
class TestController extends Controller
{
    public function getHeaders(Request $request)
    {
        //Получить все заголовки
        $headers = $request->header();
        //Получить заголовок myHeader
        $myHeader = $request->header('myHeader');
    }
}
```

#### Итоги

В этом видео вы узнали, как обрабатывать параметры запросов, передавать файлы, получать cookie и заголовки запросов, а также закрепили знания на практическом примере.